朝日新聞
2021年（令和3年）
12月12日
日曜日
朝日新聞東京本社
〒104-8011
東京都中央区築地5-3-2
電話 03-3545-0131 www.asahi.com

| 天気 6 9 12 15 18 21(時) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 東京 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 10 | 17 6 |
| 横浜 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 20 | 18 7 |
| 千葉 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 20 | 17 8 |
| さいたま | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 10 | 16 3 |
| 水戸 | 晴 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 20 | 16 2 |
| 宇都宮 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 0 | 14 2 |
| 前橋 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 10 | 16 5 |
| 甲府 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 10 | 15 3 |
| 静岡 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 10 | 19 7 |
| 札幌 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 雨 | 60 | 8 1 |
| 仙台 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 曇 | 50 | 12 4 |
| 名古屋 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 曇 | 20 | 16 6 |
| 大阪 | 曇 | 曇 | 晴 | 曇 | 曇 | 20 | 16 8 |
| 福岡 | 晴 | 曇 | 曇 | 雨 | 曇 | 50 | 16 9 |

# 後発薬中心 3100品目品薄
## 薬メーカー不祥事響く

価格の安いジェネリック医薬品（後発薬）を中心に、約3100品目が品薄になっていることが、厚生労働省への取材で分かった。複数の後発薬メーカーが法令違反で出荷停止になったことが主な原因だ。他メーカーが供給を出し惜しみする「出荷調整」も起き、薬局などで必要な医薬品の入手が難しくなっている。同省は10日、業界団体に通知を出して対策に乗り出したが、品薄は長期化しそうだ。

▼32面＝薬局「薬の取り合い」

現在、国内で公的医療保険の対象となる医薬品は約1万4千品目で、全体の2割超の薬で供給に影響が出ていることになる。

きっかけは後発薬メーカーの小林化工（福井県あわら市）が、水虫などの皮膚病用の飲み薬に睡眠導入剤を混入させた問題だ。健康被害が相次ぎ、今年2月に116日の業務停止処分を受けた。その後、後発薬大手の日医工（富山市）が3月、長生堂製薬（徳島市）が10月に業務停止処分を受けるなど不祥事が続いた。

厚労省によると、3社の計641品目が出荷停止か供給遅延となり供給不足が発生。同じ成分の後発薬をつくる他社に注文が殺到したことで、得意先や顧客への供給不足を恐れ、十分な在庫があるのに注文を断る「出荷調整」を引き起こし、品薄状態がさらに拡大したという。

後発薬が選べる際の使用割合は、昨年9月時点で78・3%にのぼる。政府は医療費を抑えるため、2023年度末に全国で8割以上にする目標を掲げており、ほぼ達しつつある。

品薄状態を重くみた厚労省は10月、出荷停止の影響を調査。昨年9月と比べ、今年9月の供給量は、出荷停止の品目やその代替品と同じ成分・規格の約4800品目のうち14%で減っていたことが分かった。

これを受け同省は今月10日、前年比で20%以上減少した高血圧や気管支ぜんそくなどの薬の一部について、医薬品業界団体の「日本製薬団体連合会」宛てに増産を呼びかける通知を出した。同時に、供給量が5%以上増えているのに品薄となった薬に関し、「出荷調整」が横行しているとみて年末をめどにやめるよう要請した。

厚労省によると、増産には限界があり、停止品目の出荷再開が不可欠だが、全品目の再開には約2年かかる見通しという。（西村圭史、市野塊）

# 北京五輪 閣僚派遣見送りへ
## 室伏長官の派遣可否検討

政府は、来年2月の北京冬季五輪への閣僚の派遣を見送る方向で最終調整に入った。米国や欧州が、中国の人権問題を理由に政府当局者を送らない「外交ボイコット」を相次いで表明しており、足並みをそろえる形だ。一方、スポーツ庁の室伏広治長官の派遣の可否も検討。中国への一定の配慮を示すことで、関係悪化は避けたい考えだ。

複数の政府関係者が明らかにした。政府対応について年内にも発表する。人権重視の外交姿勢をアピールする狙いもある。

一方、政府内には日中関係が悪化することへの懸念もあった。そのため、東京五輪に出席した中国側のトップが、閣僚級の国家体育総局長だったことを重視。閣僚ではないが、同じスポーツ政策を担うスポーツ庁の室伏長官の派遣を検討している。ただ、欧米のほか、自民党内の意見も踏まえ、慎重に判断する方針だ。

また、参院議員で東京大会組織委員会の橋本聖子会長や、日本オリンピック委員会の山下泰裕会長も派遣する方向で調整。現地で国際オリンピック委員会の総会が開かれることに伴うもので、政府関係者は「政治的には関係ない」と語る。

# 中国への技術流出 警戒強める日本

経済安保 米中のはざまで

日本や欧米の政府が、軍事に転用される可能性が高い機微技術の流出への対策を強化している。念頭にあるのは、先端技術の軍事転用を進める中国だ。各国は大学や研究機関での規制強化にも乗り出し、技術の保護と発展の両立という難題に直面している。

▼2面＝人材引き込む中国

公安調査庁関係者によると同庁は今春、「我が国留学歴を有する極超音速分野の中国人研究者」と題した資料を関係省庁に提出した。

朝日新聞が入手した同資料によれば、日本の国立大学や国立研究開発法人に所属していた中国人研究者9人は、ジェットエンジンや機体の設計、耐熱材料などを研究。米中ロがしのぎを削る極超音速兵器の開発で鍵となる技術だという。9人は帰国後、研究機関などに所属したという。

資料は「学術交流の対象分野が軍事転用可能な場合、技術流出などで中国の武器・装備品の性能向上を下支えする可能性」があると指摘した。ただ、9人のうち流体力学実験分野の研究者は取材に応じ、「中核技術は（日本と）完全に異なり、技術転用はありえない」と反論。日本政府関係者は「こうしたケースは不正輸出などの外為法違反とは言えない」と語る一方、「技術流出が疑われるケースは多々ある」と指摘する。

### 規制の対象拡大

これは一例に過ぎず、日本政府は中国人研究者の動きに神経をとがらせてきた。背景には中国政府の政策がある。中国は2008年、外国の優秀な人材を自国に呼び込む「千人計画」を開始。招かれた研究者は8千人を超える。

さらに習近平（シーチンピン）国家主席は15年、「軍民融合」を国家戦略に引き上げると宣言。国民や企業に諜報（ちょうほう）活動への協力を義務づける「国家情報法」も17年に施行した。

経済産業省は11月18日付通達（来年5月施行）で、これまで日本の企業・大学などで、国内滞在半年未満の外国人などに機微技術が提供される場合にのみ、経産相の許可が必要としていたが、滞在半年以上の日本滞在者にも「外国から強い影響を受けている」場合は許可が必要だと改めた。

さらに岸田政権は、経済安全保障推進法制定に向け、11月26日に有識者会議を始動。機微技術流出防止のための「留学生などの受け入れ審査」についても議論する方針だ。

### 欧米は対策先行

機微技術の流出防止への対策は、米国や欧州、豪州が先行している。

米国では千人計画を「中国による機密情報を窃取するプログラム」（司法省）と位置づけ、昨年1月、ハーバード大化学部長を、千人計画を通じて中国政府から金銭を受け取ったことを隠したとする、米政府への虚偽申告罪で起訴している。

東京大学未来ビジョン研究センターの渡部俊也教授は「対策は必要」とする一方、「国際的な研究水準の向上には、一層の国際交流は不可欠だ。特定の国や国民を名指しせず、明確な原則に基づく管理でなくてはならない」と指摘する。（編集委員・峯村健司、同・佐藤武嗣）

**復興の道 また一歩**

東日本大震災の被災地を支える「復興道路」の全線開通まであと1週間。三陸沿岸道路（仙台市―青森県八戸市、359キロ）の最後の開通区間となる岩手県野田村で11日、道路の見学ツアーがあり、約100人が参加した。津波で自宅を流された地元の元農協職員、佐藤勲さん(79)は「知人は国道を車で逃げる途中、津波にのまれた。道路は間違いなく壊れないことが大事だ」と語った。（大西英正、写真は小玉重隆）

### 折々のことば　鷲田清一　2231

この小さな、心遣ひは、鋼鐵（こうてつ）と、モーターの唸（うな）りの中の一滴の香水です。　長谷川町子

「この香水は騒々しい機械のあふりを喰（く）つて、ふるへてをります」と続く。1944年夏、漫画家は九州の工場を巡り、漫画入りの取材記を新聞連載した。挺身（ていしん）隊の少女たちが金属板にドリルで穴を開ける作業をしている部屋の隅に、コップに挿した一輪の桔梗（ききょう）の花が。否応（いやおう）なしの作業の傍らに見つけた「床（ゆか）しさ」のひとかけら。「言葉を刻む」取材班著『地べたの戦争』から。

2021・12・12

### 天声人語

好きなもの、関心が続くものは人それぞれ。だが周囲がすんなり納得してくれるとは限らない。ゴリラを描くこと36年。埼玉県の画家阿部知暁（ちさと）さん(64)はゴリラ好きのわけを尋ねられるたび説明に窮してきた▼出会いは小6の修学旅行。高松市にあった動物園でオリをたたくゴリラに思わず腰を抜かす。それを見て2頭が笑うではないか。「人の気持ちがわかるんだと驚きました」▼ゴリラ見たさに訪ねたのは22カ国。ルワンダ、ガボンなど生息地も訪ねた。描き始めた頃、「ゴリラなんか一頭観察すれば足りるはず」と言われた。「でも性格や表情はそれぞれ違う。同じボスでも徳のある者と徳のない者がいる。その個性を描きたいんです」▼動物園に行けば、ゴリラ舎へまっしぐら。閉園までスケッチに徹する。芸大で鍛えた技法と愛情あふれる画風が注目され、各地で個展が開かれるように。折しも名古屋市内では21日まで作品展を開催中。代表作を集めた絵本も福音館書店から刊行されたばかりだ▼精緻（せいち）な筆遣いに魅せられ、取材の日、油彩の手ほどきを受けた。とびきり難しいのは額や鼻、口元。「瞳を描くときは呼吸を止め、雑念を排して一気に」。そんな教えに画家の気迫を感じた▼〈知之者不如好之者、好之者不如楽之者〉。これを知る者はこれを好む者にしかず、これを好む者はこれを楽しむ者にしかず。論語にある言葉だ。何か一つ好きなものを楽しみ、究める。真に打ち込めるものを持てば人生はどこまでも輝く。

2021・12・12

購読・配達 お問い合わせ＝0120-33-0843(7～21時) お近くの販売店 ASA検索 検索 紙面へのご意見・ご質問＝0570-05-7616(平日10～18時、土曜9～17時)

大学SDGs ACTION! AWARDS 2022 〆切1/24(月) 企画・制作 朝日新聞社メディアビジネス局 エントリー、詳しい情報はこちら 朝日新聞社

オピニオン＆フォーラム・社説・声
社説／ドイツのショルツ新政権　社説余滴
フォーラム　裏アカ調査どう考える　9.11

### あすの朝刊休みます

12日は新聞製作を休み、13日の朝刊は休刊とさせていただきます。速報ニュースや国内外の話題は朝日新聞デジタル（https://www.asahi.com）でご覧ください。

新型コロナ　感染者数の詳細　7.32

| | | |
|---|---|---|
| 国内の感染確認 | 172万8572人 | （＋149） |
| 死者 | 1万8373人 | （＋1） |
| 世界の感染者 | 2億6919万5565人 | （＋62万2341） |
| 死者 | 529万6040人 | （＋8012） |

**脱炭素へ 英国の村で洋上で**

石炭を動力源に産業革命をリードした英国で「脱石炭」が加速している。「脱炭素村」や、洋上に浮かぶ風力発電基地を訪ねた。　4

**列車から避難 記者が体験**

電車内で事件に遭遇した場合、身を守るにはどうすればいいか。京急電鉄の協力を得て、非常通報から脱出まで記者が体験した。　33

**データ分析 文系だって**　24

**拉致家族会 飯塚代表が退任**　32

**2025 大学入試改革**
大学入学共通テストは、現在の中3生が受験する2025年1月から「情報」が加わるなど大きく変わります。対策を聞きました。　別刷り
EduA

テレビ・ラジオ17.19.20.21

国際7　囲碁・将棋24
歌壇俳壇13　文化31／小説31
リライフ29　地域25
教育27　TV・ラジオ
スポーツ14.15　17.19.20.21

**しつもん! ドラえもん　4227 とどうふけん編**

日本（にほん）は土地（とち）の約（やく）7割（わり）が森林（しんりん）だ。森林（しんりん）の割合（わりあい）が一番高（いちばんたか）いのは高知県（こうちけん）で84%。では2番目（ばんめ）は？

©Fujiko-Pro　新聞をひらいてこたえをさがしにいこう

4910854871212
00145

「今日のサンヤツ」公開中！ http://book.asahi.com/sanyatsu/ 本欄の書籍をウェブでチェック！

ア・テイル・オブ・マジック
魔法ものがたり 上
禁じられた魔法の世界
クリス・コルファー 著
田内志文 訳
舞台は魔法と女性の読書が禁じられた世界。本好きな14歳の少女がある日突然、魔法に目覚めた――世界的ベストセラー『ザ・ランド・オブ・ストーリーズ』に続く、新たなファンタジーノベルシリーズ！
［小学校高学年以上向け］ 定価1760円
平凡社 101-0051東京都千代田区神田神保町3-29 ［税込］ TEL03-3230-6573／FAX03-3230-6587 https://www.heibonsha.co.jp/

ビロードのうさぎ
マージェリィ・W・ビアンコ 原作
酒井駒子 絵・抄訳
クリスマスの夜、ぼうやのもとにやってきたビロードのうさぎ。ふたりはいつもいっしょにすごしました。やがて、別れのときが訪れて…。愛されたぬいぐるみはいつかホンモノになるという、子ども部屋の魔法の物語。
●定価1650円
ブロンズ新社 ☎03-3498-3272

手と足を動かして思いっきり遊べば子どもの脳と体は自然に育つ！
先生は教えてくれない！
クレヨンしんちゃんの 手足を使って元気になろう！
キャラクター原作・臼井儀人
まんが・高田ミレイ

幼少期～小学生の時期に身につけたい活動的な生活習慣をつくる50項目
定価1078円（税込）
双葉社 〒162-8540 東京都新宿区東五軒町3-28 https://www.futabasha.co.jp/

クリスマスの贈り物に最適！
サンタともりのなかまたち

3、4歳から●定価1760円（税込）
バリー・ティムス／作
アグ・ジャッコウシュカ／絵
ゆりよう子／訳
可愛いイラストで大人気！手紙や地図を開くしかけやラストのポップアップが楽しいイギリス生まれのしかけ絵本！
ひさかたチャイルド 〒112-0002東京都文京区小石川4-16-9-207 TEL03-3813-7726 FAX03-3818-4970 https://www.hisakata.co.jp/

こどもに、一生のたからものを。本を贈ろう。

最新刊
新装版0・1・2さい
赤ちゃん泣きやみメロディーえほん
監修：針生悦子　価格：1738円（税込）
赤ちゃんが泣き止むと話題の曲「タケモトピアノのCMソング」ほか、赤ちゃんがリラックスできるメロディーや、興味を持つ音などを多数収録した音の出る絵本。ネコ型モジュールを振ると鈴の音が流れるラトル機能つき。

東京書店 TEL:03-6284-4005 FAX:03-6284-4006

遊びながら学べる
形も、読みも、なりたちも！
新版 101漢字カルタ
●信頼のロングセラー・14万部
伊東信夫・宮下久夫ほか作

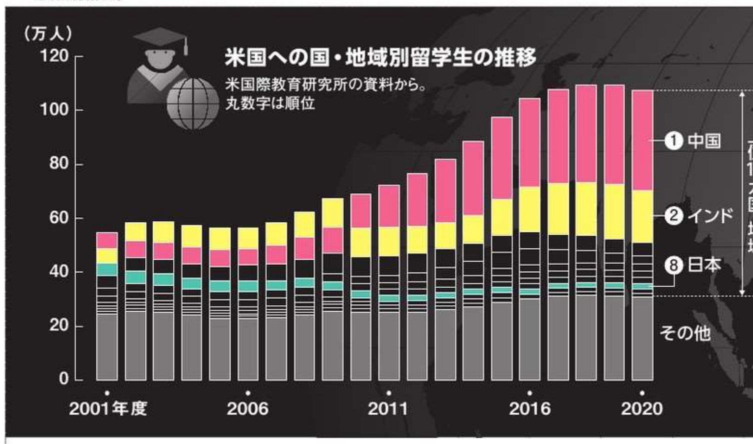
漢字は絵からできたんだ！すべての漢字の基礎になる101字が、カルタで楽しく覚えられる。●2530円
姉妹編『98部首カルタ』2640円
『ようちえんかんじカルタ』1760円
太郎次郎社エディタス 書店または小社まで☎03(3815)0605 東京都文京区本郷3-4-3-8F 税込

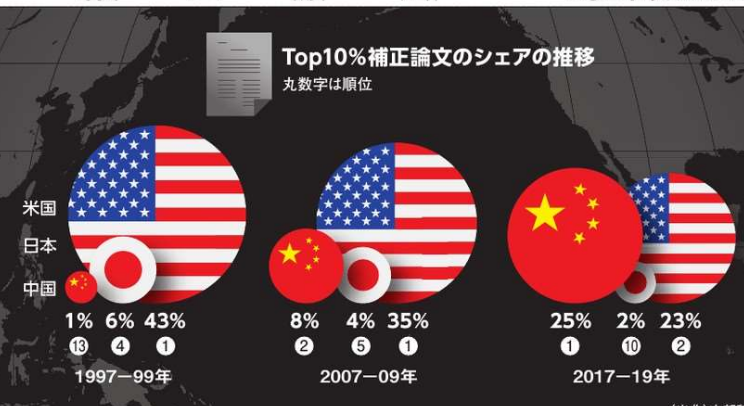
子どもも大人も楽しく学べる〈チコっと古典シリーズ〉発売！
チコちゃんと学ぶ
チコっと論語
自分で考え、生き抜く力をつける！
総ルビ◎オールカラー
●1320円

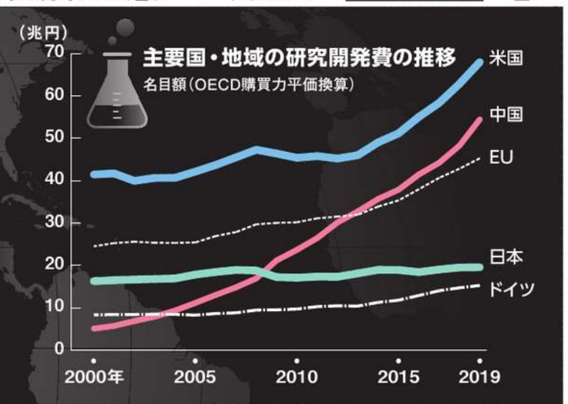
制作協力：NHK「チコちゃんに叱られる！」制作班　監修：山口謠司
孔子先生の教えを楽しく探求しよう
河出書房新社 Tel.03(3404)1201 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2 税込価格

幼児の生活習慣えほんシリーズ
うさぴょんのせいかつ絵本②
こっちとこっちどっち？【着替え編】
うさぴょんは、一人で何でもできます。今日はお出かけ。一人で着替え、できるかな？
①あなたのおなまえは？【食事編】
③とんとん「はいってます」【トイレ編】
●2～4歳向●3冊セット 2970円（10%税込）●各990円（10%税込）
きたやまようこ／作

あすなろ書房 〒162-0041 新宿区早稲田鶴巻町551-4 ☎03-3203-3350 FAX03-3202-3952




（出典）文部科学省 科学技術・学術政策研究所、「科学技術指標2021」を基に、朝日新聞社が加工・作成

経済安保　米中のはざまで

# 厚遇 人材引き込む中国

## 1億円超す報酬 学者人脈も活用

中国は世界中の研究者をどのように引き込もうとしているのか。朝日新聞が入手した浙江省政府系組織「浙江省中南科技創新合作中心」の求人書類から見えてくるのは、資金力と人脈を利用した手法だ。

▼1面参照

72歳以下の引退した教授らの場合、国籍や学科を問わない。A級のランクを受けた場合、給料は120万元（約2100万円）以上で上限はない。350万元（約6200万円）の住居購入費、110万元（約2千万円）の赴任手当、毎年200万～1千万元（約3600万～1億8千万円）の研究費など計780万～1580万元（約1億4千万～2億8千万円）以上がもらえる。医療保険や交通費も準備され、配偶者も同伴できる。

勤務先は中国の大学や研究機構、大企業の研究所など。仕事の内容として第一に挙げるのは、中国と出身国の教育分野の協力強化と両国の大学間の協力強化だ。招致した学者の人脈をテコに、外国の研究機構との協力を強めようという意図がうかがえる。1年のうち6カ月間、中国にいればよいとしており、拘束は強くない。

浙江省が日本の専門家に期待するのが、日本が競争力を持つ素材と自動車、産業機械の分野で、同省関係の108件の求人を一覧にまとめ、日本語で募集をかけている。

中国政府は、改革開放を加速させた1990年代半ばから「百人計画」に着手。研究環境を厚遇し、主に外国に流出した優秀な中国人研究者の呼び戻しを始めた。2008年からは「千人計画」と呼ばれる「ハイレベル海外人材招致計画」に拡充。日本人など外国人研究者も招き入れた。

日米などの警戒が強まり、最近は中国政府は「千人計画」という名称を使わなくなったが、地方都市は競い合うように人材誘致を進める。帰国する中国人留学生も過去10年で約5倍に膨らみ、年間58万人（19年）を数える。

中国政府は資金と人材の投入を進め、技術力も米国を追い上げる。研究開発費は過去20年で約27倍（人民元建て）となり、米国に次ぐ。全米科学財団によると、米国の大学で理系博士号を取得した中国人は5700人（20年）。10年で7割近く増えた。今年8月に発表された、研究者による引用回数が上位10%に入る「注目度の高い論文」（17～19年平均）で、中国が米国を抜き、初めて世界首位に立った。8分野のうち、材料科学や化学、工学、計算機・数学、環境・地球科学の5分野で首位だった。（福田直之、編集委員・吉岡桂子）

## 日本、情報管理の強化 大学に要請

国外への技術流出の懸念を受け、日本政府は大学への働きかけを強めてきた。

経産省と文部科学省は共催で毎年、主に大学を対象に安全保障に関するセミナーを開いている。大学の国際化が進む中、機微技術やデータの流出を防ぐための知識を共有する狙いがある。

留学生の受け入れの際に研究目的と経歴に矛盾はないか調べたり、学内でアクセスできる情報の範囲を管理したりするよう求めるほか、研究者の海外出張時の情報管理にも注意を呼びかける。

文科省も今年から技術流出対策を担当する参事官を設けた。大学には、安全保障（輸出管理）担当部門の設置を求めてきた。同省によれば、国立大学は全校、公立・私立も6割以上が応じたという。

ある国立大学の教授は言う。「大学がチェックできるのはあくまでも公表されている経歴。うそを重ねて悪意を持って入ろうとする人物を探し出して排除するには限界がある。米国が安全保障上の理由から受け入れを拒んだ学生周辺の情報を共有するなど、政府として対応してほしい」

政府・自民党は準備中の法案で、先端技術など機密情報を共有できる研究者らを保証する資格にあたる「セキュリティークリアランス（適性評価）」制度の導入を議論している。類似の制度が欧米にあるが、大学の独立や研究の自主性、民間人のプライバシーにもかかわる問題だけに、慎重な検討を求める意見が強い。

一方で、中国人は日本の大学の研究や経営を支える存在でもある。国内で少子化が進む中、大学は留学生の受け入れや国外の大学との共同研究を増やすなど、国際化を進めざるを得ない。文科省によると、中国人留学生は約12万人（20年5月現在）で、日本が受け入れた留学生の約4割を占める。

中国の有名大学に移った中堅の日本人研究者はこう指摘する。「日本の政府や政治家は日本の情報が流出することばかり警戒しているようだが、中国の方が研究環境に優れ、水準も高い領域は少なくない。経済安保の重要性は理解しているが、日本政府が人材を引き留めたければ、自らの研究環境を整えるのが先決ではないか」（編集委員・吉岡桂子）

## 摘発は「人種差別」 米で反対の動き

中国との技術覇権争いが先鋭化する一方、米国では、人材を通じた情報漏洩への警戒を強めてきた前政権からの反動も出始めている。

米司法省はトランプ政権下の2018年から中国の技術盗用の摘発などを担う「チャイナイニシアチブ」を開始。司法省のサイトには、助成金の不正受給、技術盗用など中国系の研究者や企業関係者らの摘発事例が並ぶ。バイデン政権下も摘発は続き、中国による知的財産盗用に厳しい姿勢をとり続ける。

一方で、揺り戻しも起き始めた。今年1月、マサチューセッツ工科大学（MIT）の中国系の教授が中国政府などからの資金提供を開示していなかったとして、虚偽の納税申告容疑などで司法省に逮捕された。これに対し、MITは学長名で「これは大学間の協定で、個人的な受給ではない」と容疑を否定し、中国人学生や研究者らへの全面支持を表明した。

スタンフォード大やプリンストン大でも司法長官に「チャイナイニシアチブ」の中止などを求める署名運動が広がっている。

指摘される問題の一つが、取り締まりの線引きの「あいまいさ」だ。

11月下旬、米ニューヨーク・タイムズ紙（NYT）は、「チャイナイニシアチブ」の一環で中国のスパイと疑われ、18カ月間自宅軟禁された末に無罪となった研究者の話を報じた。その中で「中国との結びつき」を示す情報開示の明瞭なルールがないことを指摘。「無関係の標的を見つけて手軽に成果を上げようとしている」という元捜査当局者の見方も紹介した。

この問題は、米国の人種問題に発展する危うさもはらむ。

全米の研究者や研究機関などが、アジア系の人種に絞った捜査だとして「チャイナイニシアチブ」の停止を求めて署名活動を展開。今年7月には、連邦議員約90人が「人種で対象を絞るのは差別であり、違法だ」との書簡に署名した。

この手法では優秀な中国系人材が米国から流出し、中国を利するだけではないか――。NYTはそんな大学関係者の声も伝えた。

米国に留学する外国人留学生の数は09年度、中国が01年度以来、再びインドを抜いてトップになり、コロナ下になるまで毎年増加。19年度には留学生全体の35%（約37万人）を占めた。

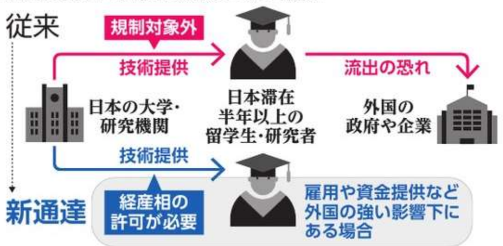
「留学生たちを米国に引きつけ、とどまらせることが中国に勝つ方策だ」。米政府諮問機関「人工知能（AI）に関する国家安全保障委員会」の委員長として、今春、最終報告を出したグーグルのエリック・シュミット元最高経営責任者（CEO）は、そう強調する。

大手IT企業が集まる西海岸のシリコンバレーは人口の39%が外国生まれ（米国全体では14%。投資会社調べ）。世界からいかに優秀な人材を集められるかが、米国経済を牽引することの地域の隆盛の鍵だ。

AI研究の大家で、中国の李克強首相に大学の評価基準などを助言してきた、米コーネル大のジョン・ホプクロフト教授(82)は「優秀な中国人学生が米国に留学し、とどまってくれれば、米国の成長につながる。世界最大の経済大国になる中国とのつながりをいかに維持するか、戦略的に考えなければならない」と話す。（宮地ゆう）

### 日本の大学・研究機関における技術提供の規制強化

経済産業省が11月18日に通達、来年5月から施行




### 先端技術をめぐる中国政府の主な政策

| | |
|---|---|
| 千人計画 | 2008年開始。外国にいる優秀な人材を中国に呼び込む |
| 軍民融合 | 15年に習近平国家主席が国家戦略への引き上げを宣言。先端技術を軍事転用する |
| 国家情報法 | 17年施行。国民や企業に諜報活動への協力を義務づけ |

オリコン年間BOOKランキング 2021 第1位
今年1番売れた本
新潮新書
そろそろデジタル・デトックスしてみませんか？
1つでもあてはまったら要注意！
☑用もないのにスマホを手にしている
☑気が散りやすくなり集中力が落ちてきた
☑記憶力が落ちてきた気がする
☑寝つきが悪く、睡眠不足気味だ
☑SNSを見ても気分が明るくならない
集中力を取り戻し、スマホに脳を蝕まれないための23のポイントを伝授。

『スマホ脳』『最強脳』シリーズ累計（新書・電子書籍の合計です）70万部突破！
スマホ脳
アンデシュ・ハンセン　久山葉子［訳］　●定価1078円（税込）
『スマホ脳』の読者から「子供をスマホの害からどう守ればいいのか」「子供の脳にいいことは？」といった疑問や不安の声が多く寄せられました。『最強脳』はそんな方たちに向けてハンセン先生が差し出した1冊です。読者対象年齢は中学生から大人まで、です。
発売たちまち重版！
親子で読む脳力強化バイブル
最強脳
『スマホ脳』ハンセン先生の特別授業［新潮新書］
アンデシュ・ハンセン　久山葉子［訳］　●定価990円（税込）
新潮社／〒162-8711 東京都新宿区矢来町71　電話03-3266-5111　https://www.shinchosha.co.jp

# SBI、新生銀株47%取得
## TOB結果発表 子会社化 17日付

SBIホールディングス(HD)は11日、新生銀行への株式公開買い付け(TOB)の結果、新生銀株の保有比率が47・77%になったと発表した。17日付で新生銀を連結子会社にする予定。旧日本長期信用銀行の破綻(はたん)で誕生した新生銀は、ネット金融大手の傘下に入る極めて異例の形で再出発し、引き続き公的資金の返済を目指すことになる。

証券を中心に成長してきたSBIは、総合金融グループを目指して地方銀行と連携を深める一方、法人融資や消費者金融などに強みを持つ新生銀を傘下に収める方針を表明。約20%だった株の保有比率を最大48%まで高める狙いで、9月10日~12月10日にTOBを実施した。新生銀の株価は近年1千円台で低迷し、TOB開始直前は1440円だったが、TOBでは1株2千円で買い取るとした。

このため「貴重な売却機会」(市場関係者)との受け止めが広がるなど、価格に魅力を感じて応じた株主が多いとみられる。SBIによると、買い付け上限(5821万1300株)に近い、5692万2199株の申し込みがあった。

SBIは11日、「好ましい結果でTOBを終了することができ、買い付けに応募頂いた株主の皆様に心より御礼申し上げる。双方で協調して新生銀の企業価値向上に取り組む」などとするコメントを発表した。

すでに新生銀は来年2月の臨時株主総会でSBIの人事案を受け入れる方針を示しており、新会長には五味広文・元金融庁長官、新社長には川島克哉・SBIHD副社長が就く見通し。SBIは将来的に新生銀株の過半を握り、金融庁に銀行持ち株会社の認可を申請することも検討している。

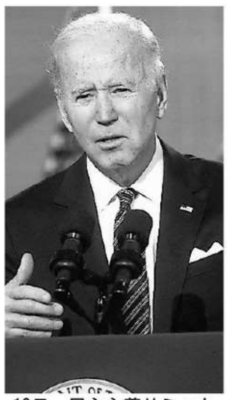
SBIにとって最重要課題となるのが、新生銀が抱える約3500億円の公的資金の返済だ。

国が資本注入した代わりに保有するのは、新生銀の普通株のため、他の株主より有利な条件で買い戻すことはできない。そのため、市場で売却して公的資金を回収してもらうには、株価を今回の買い付け価格の3倍以上の7450円以上にする必要がある。新生銀の企業価値をどう高め、株価を上げていくのか、SBIの手腕が問われることになる。(細見るい)

# バイデン氏自賛 危うさ残して幕
## 「サミット 民主主義の花咲かせる」
## 共同声明などなし

バイデン米大統領が主催した「民主主義サミット」が10日、閉幕した。バイデン氏は演説で「世界各地に民主主義の花を咲かせる」と成果を称賛したが、共同声明などは出されず、米国の専門家からは「学会の発表のようだ」と冷めた見方もでている。中国やロシアなどは強く反発し、招かれなかった国々の結束を促すリスクを指摘する声もある。

▼国際面=考論


10日、民主主義サミットの閉幕演説をするバイデン米大統領=ロイター

バイデン氏は111の国・地域の指導者を招待。当初からついて回った批判は、強権的な指導者たちの招待だ。各国首脳らのビデオメッセージでは、フィリピンのドゥテルテ大統領も「(フィリピンでは)報道の自由、表現の自由は完全に享受されている」、ブラジルのボルソナーロ大統領も「世界中の民主主義を強化するためにブラジルは頼りになる」と胸を張った。

演説でバイデン氏は来年、2回目のサミットを対面式で開く考えを示した。米政権によれば、各国首脳らが今回約束した取り組みは、1年後のサミットで再び各国が進捗(しんちょく)度合いを報告する。しかし、拘束力のある共同声明などはなく、各国首脳らの言いっ放しで終わる可能性もある。

サミットの狙いの一つは、バイデン氏が「専制主義国家」と位置づける中ロへの牽制(けんせい)にあった。10日には人工知能(AI)などの急速な発展が専制国家に有利に働いているとの懸念も共有された。米国は、中国がAIを駆使した監視・検閲技術を新疆ウイグル自治区の少数民族弾圧に使ったり、他の専制国家に輸出したりしているとして危機感を抱く。

民主国家の自由な言論・ネット空間が弱点になり、専制国家の偽情報などによる世論工作にさらされているとの見方も根強い。開発援助を担う米国際開発局(USAID)のサマンサ・パワー長官は10日、安全なデジタル環境の整備のため、USAIDが年2千万ドル(約23億円)を拠出する方針を示した。

### 非招待国が結束も

バイデン政権にはサミットで、中ロ両国に対する緩やかな有志連合を作り上げる思惑もあったが、民主主義を大義名分にしたため、中ロのみならず、サウジアラビアなど大半の中東諸国を除外することになった。米国が招待国を選別することに、「各国に(どちらの陣営につくか)選択を迫るもの。極めてリスクのあるゲーム」(米ジョージ・ワシントン大のマーリーン・ラルエル教授)という懸念もつきまとった。

実際、中国と関係を深めているパキスタンは欠席。招待されなかった側では、中ロはもとより、ハンガリーなども反発している。米国に招かれなかった国同士が連携を深める可能性もある。(ワシントン=園田耕司、青山直篤、高野遼)

# 首相 公邸引っ越しでも「聞く力」発揮?
## 野田氏以来9年ぶり入居

報道陣の質問に答える岸田文雄首相=11日午後、東京都千代田区の首相公邸、川村直子撮影

岸田文雄首相は11日、東京・赤坂の衆院議員宿舎から、首相官邸に隣接する公邸へ引っ越した。首相が公邸に入居するのは民主党政権時代の野田佳彦元首相以来、9年ぶり。災害時などに素早い対応が可能で、危機管理を重視する姿勢もアピールしたい考えだ。

首相は午前は議員宿舎で過ごした。午後には引っ越し業者が宿舎を出入り。夕方になってネクタイ無しのスーツ姿で入居した。記者団に「久しぶりに引っ越しを行って新鮮な気持ち」とし、「昨今の様々な政治の動き、これからの日本の様々な課題を考えると、新鮮ながらも心の引き締まる思い」と述べた。

安倍晋三元首相は東京・富ケ谷の自宅、菅義偉前首相は議員宿舎から官邸に通っていた。野党からは首都直下型地震など災害時に、すぐに官邸で危機管理対応できないなどと批判が上がっていた。

引っ越しの理由について、岸田氏は「公邸に移ることについて、いろんな方がいろんなことを言っておられました。様々な観点から、公務に専念するためにも引っ越すというのは意味があるのかなと考え、決意した」と語った。引っ越しでも「聞く力」を強調した形だ。(宮田裕介)

### ▼首相動静 11日

【午前】東京・赤坂の衆院議員宿舎で過ごす。

【午後】4時46分、公邸。47分、報道各社のインタビュー。7時1分、東京・銀座の「マキシ・ド・ビル」。すし店「鮨 高山」で裕子夫人、地元事務所スタッフと食事。9時28分、公邸。

# 日曜に想(おも)う

ヨーロッパ総局長 国末 憲人

## 女王陛下のサバイバル劇場

世界中のセレブや金持ちが集まるロンドンの最高級街メイフェア地区にあって、フランス料理店「ベラミーズ」のたたずまいはむしろ、つつましい。裏通りに面し、サービスは一流ながらも、気楽なビストロの雰囲気。数千円程度のコースが用意され、観光客や若いカップルもしばしば立ち寄る。

11月、この店を訪ね、名物の「燻製(くんせい)うなぎのムース」を試した。かりかりに焼き上げたパンに塗って舌に乗せると、心地よい甘さと脂っこさが広がった。

この一品は、他ならぬエリザベス英女王(95)が注文したと伝えられる。2016年、長女のアン王女(71)らとともに、ここで夕食を楽しんだ。女王の同店訪問は06年に続いて2回目。ホテル滞在時やパーティーへの出席をのぞき、基本的に外食をしない女王にとって、この店はほぼ唯一の例外だといわれている。

「その時のことについては、何もお話しできませんなあ」

「ベラミーズ」の経営者ガビン・ランキンさん(64)は、女王を受け入れた体験に話が及ぶと、口をへの字に曲げて首を振った。節度を保つ店だけに、女王に限らず、客の振る舞いをぺらぺらしゃべるようなことはないのだろう。

もっとも、その他の話題について、ランキンさんは率直だった。「燻製うなぎのムース」の由来も「実は盗み取ったのです」と明かす。店のシェフ(料理人)と2人でベルギーの有名店を訪ねた際、メニューにあったこの料理をランキンさんが注文した。関心を抱いたシェフが身を乗り出し、指ですくってなめた。「これはいい」。シェフはその味わいからレシピを読み取り、再現させて「ベラミーズ」のメニューに載せた。

「ただ、どこの店だったかは秘密。ばれたら怒られますから」

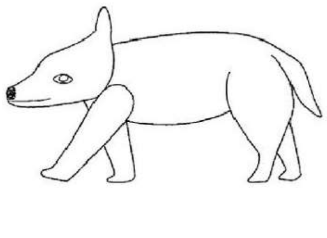
ランキンさんはちゃめっ気を見せた。

この気取らない雰囲気を、女王も満喫しただろうと推測する。「ベラミーズ」訪問は彼女にとって、普段の伝統やしきたりから解放される数少ない機会だった。家庭教師に学んで学校にさえ通った経験のない女王は、人生の大半を宮殿の中で過ごしてきたからである。

女王が生まれたのは、実は「ベラミーズ」からわずか100㍍、隣の通りに面した建物だ。当時は母の実家が所有しており、いわゆる里帰り出産だった。

つまり、このかいわいは女王の生まれ故郷でもある。女王が抱いた懐かしさはいかほどだったかと想像する。

もっとも、このような感傷に浸るだけだと、「燻製うなぎのムース」を味わい尽くしたとは言い難い。冷徹な政治や歴史も、隠し味として潜んでいるだろう。


「一人で散歩する夢」 絵・皆川明

英国に限らず、欧州各国の王室は壮大な劇場である。市民はその一挙手一投足に、国家の象徴としての品格を期待する。王室側もこれを裏切らぬよう、自らの役に徹する。宮殿からの外出は、その舞台に立つことを意味している。

「王位や王室が人々の信頼を得るには、常に人々に見てもらわなければならないと、女王は語っていました」

内務官僚として王族と接した経験を持つ王室専門家のボブ・モリス氏(84)は振り返る。人前に出て、存在を示してこそ、王室への支持も得られる。かくして、女王は高齢にもかかわらず年間何百もの公務にいそしみ、世論の8割前後に及ぶ支持を導き出す。

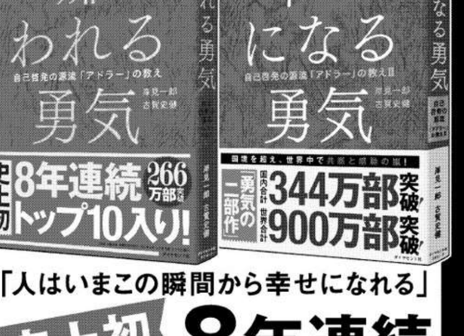
それは逆に、努力を怠った王室の多くが信望を失い、消え去っていった欧州の歴史も物語る。「社会の変化に適応しつつ、存在意義と機能を模索してきた王室が生き残ったのです」。王室は、熾烈(しれつ)なサバイバルゲームの現場でもあるのだ。

そのような状況を踏まえると、女王のレストラン訪問も、ずっと戦略的な意味を帯びる。三つ星レストランではなくカジュアルな店、高級フォアグラではなくうなぎのムースと、醸し出すイメージをしっかり計算していたのではないか。

もしそうなら、ここで「楽しげなディナー」劇を演じた女王も相当な役者である。いや、舞台をお膳立てしたランキンさんこそ、名演出家なのかも知れない。


自己啓発の源流「アドラー」の教えⅡ
幸せになる勇気
定価:1650円(税込) 978-4-478-06611-9

「勇気の2部作」
世界合計 900万部突破
2013年12月12日の発売以来、
日本、そして世界中の読者から圧倒的支持!



「人はいまこの瞬間から幸せになれる」
史上初 8年連続 年間ランキング トップ10入り!
(『嫌われる勇気』 2014~2021年間ベストセラーランキング・ビジネス書 トーハン調べ)

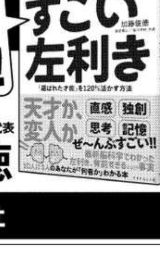
自己啓発の源流「アドラー」の教え
嫌われる勇気
定価:1650円(税込) 978-4-478-02581-9
岸見一郎 古賀史健

意外に知らない人体&医学の新常識!
ブログ累計1000万PV超 Twitterフォロワー9万人超
外科医が語る 驚くべき人体のしくみ
TV・新聞でも話題の人体の本!

すばらしい人体
あなたの体をめぐる知的冒険
山本健人 医師/Twitter@外科医けいゆう
こんな本は初めて!
面白すぎてやめられない!
「まだまだ人体は謎だらけである。本書は、人体と医学についてのさまざまな知見について、魅力的な話題を提供しながら読者を奥深い世界へと導く」
坂井建雄氏 (解剖学者/順天堂大学教授) 推薦!
人体の不思議を解き明かす本の記事が読める!▼▼▼
■肛門の「とてつもない機能」とは?
■パルスオキシメータはある日本人の大発明
■肘をぶつけるとなぜビリビリと電気が走るのか?
■血液型を知る必要はないという驚くべき事実
■「医学史に残る重要な発明」をした医師の悲劇
13万部突破!

定価:1870円(税込) 978-4-478-11327-1

10人に1人!
最新脳科学でわかった「左利き」だけが持つ特別な才能とは?
なぜ、天才が多いのか その理由がわかる!
直感 独創 思考 記憶 ぜんぶすごかった!
1万人の脳を見た名医が教える
すごい左利き
「選ばれた才能」を120%活かす方法
定価:1430円(税込) 978-4-478-11139-0
話題沸騰! 7万部突破!



医学博士「脳の学校」代表 加藤俊徳

ダイヤモンド社
お求めは書店で ブックサービス(フリーコール)0120-29-9625(9:00~18:00) および当社webサイトからもご購入いただけます。
www.diamond.co.jp 〒150-8409 東京都渋谷区神宮前6-12-17

## NEWS 2WEEKS

### 出来事　12/4～12/10

**4日（土）**
- 作家新井満さんが3日に75歳で死去していたことがわかった。「千の風になって」を訳詞

**5日（日）**

- 今年で最後の福岡国際マラソンが開かれ、75回の歴史に幕を下ろした
- 20歳になった天皇、皇后両陛下の長女愛子さまが成年行事に臨み、ティアラ姿を初披露

**6日（月）**
- 衆院選後初の本格論戦となる臨時国会が開会し、岸田首相が所信表明演説をした
- ミャンマーで、拘束中のアウンサンスーチー氏に有罪判決。恩赦で禁錮2年に

**7日（火）**
- バイデン米政権が北京冬季五輪の「外交ボイコット」を表明
- 太平洋クロマグロの大型魚の来年の漁獲枠15%拡大が決定。国際交渉で合意

**8日（水）**
- 「ZOZO」創業者の前沢友作さんが国際宇宙ステーションに向け出発
- ドイツでショルツ新首相のもと3党連立政権がスタート。閣僚は男女同数に

**9日（木）**
- 米国主催の初の「民主主義サミット」が開幕。招待国の選別をめぐって批判も

**10日（金）**
- 前理事長らが逮捕された日本大学が、9月の強制捜査以降初めて記者会見
- 石原伸晃・内閣官房参与が辞任した。就任から1週間でのスピード辞任

### 主な予定　12/12～12/18

**12日（日）**
- バドミントン世界選手権がスペインのウェルバで開幕（現地時間）

**13日（月）**
- 2021年を表す「今年の漢字」、京都・清水寺で発表
- 日本銀行が12月の全国企業短期経済観測調査（短観）の結果を発表
- 三大流星群の一つ「ふたご座流星群」が13日夜から15日明け方にピーク

**15日（水）**
- プロ野球のMVP表彰。セ、パ1人ずつ記者投票で選出される

**18日（土）**
- 東日本大震災の復興道路として国が整備を進めてきた三陸沿岸道が全線開通

（日付は原則日本時間）

Sunday World Economy

# 村で洋上で　脱炭素へ英国加速

## 「グリーン産業革命」政府旗振り

石炭を動力源に18世紀の産業革命で世界に先駆けた英国で今、「脱石炭」と再生可能エネルギーの普及が加速中だ。住民が楽しみながら脱炭素に取り組む村があるほか、政府の「グリーン産業革命」の旗の下で、洋上に風力発電基地が次々と姿を現している。（ロンドン＝金成隆一）

ロンドンから鉄道とバスで4時間ほど。英中部アシュトンヘイズ村（人口1千人ほど）の入り口に、こんな看板がある。

「イングランドで初のカーボンニュートラル（脱炭素）村を目指して」

### 住民が楽しんで活動　パブや屋外で発表も

村が「脱炭素」で動き出したのは2005年だ。あるレンタカー会社が脱炭素をめざすという話を知った村民ガリー・チャノックさん(67)が「村でもやれるかも」と思い立った。パブで話すと仲間の反応は上々だった。

地元の評議会には誰でもアイデアを披露できる制度がある。パブの勢いで「脱炭素村を目指そう」と演説すると、多数決で採用が決まった。住民説明会には村の大人の7割ほどが参加した。石ころを配り「賛成の人は帰宅時に箱に入れて」と頼むと98%が賛成だった。地球に優しい、楽しそう。そんな声が寄せられた。

生活習慣を変えることから始めた。乾燥機をやめ、ひもにつるして衣類を乾かす。公共交通機関を使う。飛行機の利用を減らす。室内の電気をこまめに消す。ただ、これだけでは温室効果ガスの削減にも限界がある。4年目に入った頃、村民への技術の紹介も始めた。太陽光パネルや断熱材を導入する家が増え、小学校にも太陽光パネルを置いた。

活動の原則は「自発性」だ。それぞれが気に入ったことをやる。チャノックさんらは前向きな村民の取り組みを回覧板で知らせ、脱炭素に有効なアイデアを伝える役割に徹した。

楽しむことが活動を長く続ける秘訣（ひけつ）という。例えば熱の流出場所を突き止めるため、熱探知カメラで家々を撮影して回り、写真をパブで発表する。散歩する村民に見てもらうため各戸の排出量や光熱費の削減幅を屋外に貼り出す企画も。

村民でもある、チェスター大教授（自然地理学）のロイ・アレクサンダーさんが成果を調べた。学生が家々を回り、暮らしぶりの変化を調査すると、5年間で村の温室効果ガスの排出量は2割ほど減っていた。10年の節目の調査では、初期から取り組む52戸では33～45%ほどに達していた。

村は国内外から視察を受けた。大学で発表会を開いたこともある。国内外のコミュニティーに似た取り組みが広がっているという。

「脱石炭」は国策でもある。

「私が子どもの頃、電力の80%近くを石炭でまかなっていたが、今では2%以下で、24年には完全になくなるだろう」

57歳のジョンソン首相お気に入りのフレーズで、国連演説などで使ってきた。「12年時点でも40%を石炭に依存していた」と加えることもある。

統計によると、石炭が電源構成に占める割合は90年の72%から20年の1・8%に激減した。BBCによると、ジョンソン氏が6歳になった70年も90年と同じ72%で、50年は97%だった。

政府は15年、排出削減対策が施されていない石炭火力発電所の25年までの全廃を決めた。今年6月には目標年をさらに1年早めた。

### 洋上風力4倍増目標　企業が「浮体式」に力

石炭の役割を代替したのが再生可能エネルギー（約40%）と天然ガス（約36%）だ。

特に伸びているのが再エネの風力発電で、20年時点で陸上風力は電源構成の11%を、洋上風力は13%を占める。中でも政府は洋上風力に力を入れ、海に囲まれた地理的条件をいかし、海の使用権を認めることで開発を後押ししてきた。

20年時点で洋上風力基地は40あり、計2291基の風車が回る。発電能力は10ギガワットを超え、5年前の2倍になった。政府はさらに風力の導入を加速させる方針で、昨年10月、50年までの温室効果ガスの排出実質ゼロを実現する方策として、30年までの目標を30ギガワットから40ギガワットに引き上げた。

現状から更に4倍に増やす――。政府の明確な方針を受け、開発を推し進めるのは民間企業だ。

「開発は始まったばかり。向こうで別のプロジェクトも進行中です」

4月、北海に浮かぶ船の上で、英国の再エネ開発ベンチャー「フローテーションエナジー社」のアラン・マカスキル最高経営責任者（当時）が取材に答えた。

目の前には、高さ187メートルの風車が浮いている。私たちは英スコットランドの都市アバディーンから沖合17キロにある洋上の風力発電基地にいた。

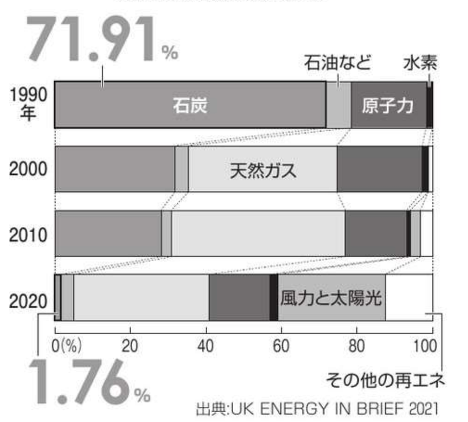
「洋上風力」と聞いて一般的に思い浮かべるのは、海岸から肉眼でも見える沖合の風車だろう。浅瀬にあり、風車も変電所も海底に固定する「着床式」だ。

しかし、今回の取材で訪れたのは、風車を海面に浮かせる「浮体式」だ。全国電力網につながっている浮体式の基地としては、少なくとも取材時点で世界最大級とされていたが、同社が次に手がけるのは、さらに規模が大きな基地で、沖合50～70キロ地点での浮体式になるという。現時点の着床式の技術力では水深50～60メートルを超えると、経済的に採算が合わなくなるとされる。これが浮体式なら深海での設置可能性が広がる。沖合に出れば出るほど、強い風も期待できる。

同社のニコル・スティーブン代表（当時）によると、着床式に適した海域は世界の2割ほどで、残りは浮体式に向いている。英政府は「浮体式」でも30年までに1ギガワットを発電するとの目標を掲げている。

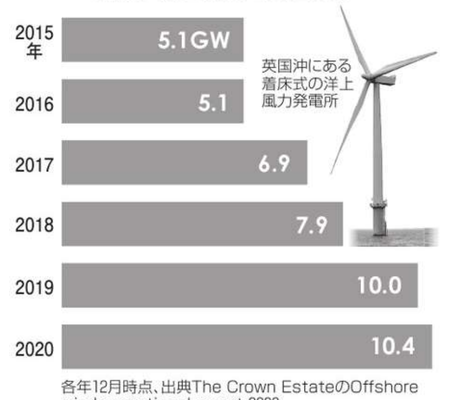
ジョンソン氏は「英国を風力発電のサウジアラビアにして、30年までに全家庭の電力をまかなえるだけの洋上風力発電を実現する」と目標を掲げている。

**英国の電源構成の推移**




出典:UK ENERGY IN BRIEF 2021

**英国の洋上風力の発電能力**




各年12月時点、出典The Crown EstateのOffshore wind operational report 2020

アシュトンヘイズ村の入り口に立つ道路標識。「イングランド初の『脱炭素』の村を目指して」とある＝金成隆一撮影

### point of view 記者から　北海ど真ん中 英の強さ見た

ロンドンに赴任して最初の現場取材が北海での洋上風力だった。

激しく揺れる船で到着に40分ほど要した。ぐるぐると、巨大な風車が回っている。迫力のあまり、さっきまでの船酔いを忘れた。

高さ187メートルの「浮体式」。巨大な構造物がなぜ倒れずに浮いているのか不思議でならない。

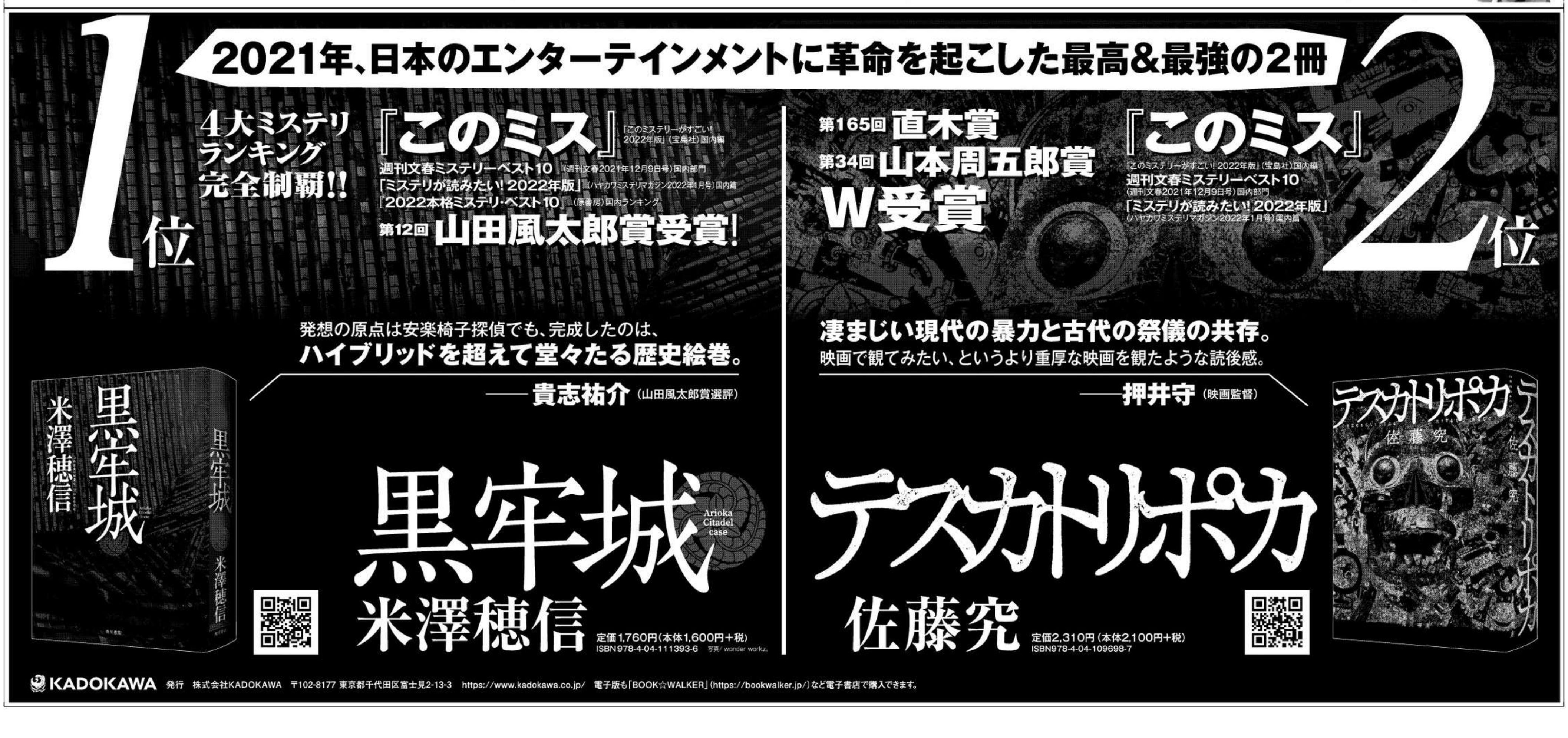
私の隣で、風車を見上げて目を輝かせている青年がいた。英石油大手BPから5日前に転職したばかりの技術者だった。

「浮体式が世界の超重要技術になると確信している。着実に開発は進んでおり、やるべきことも見えている。私は技術者。次はこの分野に身を置きたいと願った」

英国では、政府の気候変動対策が、超党派で設立された「気候変動委員会」の専門的な助言に沿っており、政権交代してもぶれてこなかったという。

そこに資金と人材が流れ込む。北海のど真ん中で英国の強さをのぞき見た気がした。

かなり・りゅういち　1976年生まれ。欧州〈ロンドン〉総局員。ツイッターアカウント@kanariryuichiでつぶやいています。

# 米、技術流出防ぐ輸出管理

## 中国念頭 友好国と枠組み

米バイデン政権は10日、中国を念頭に、人工知能（AI）を使った監視技術などを駆使して「自国の内外で深刻な人権侵害に関与している」と指摘した上で、技術流出を防ぐための新たな輸出管理強化の枠組みを設けると表明した。当面は豪州と欧州2カ国が参加し、日本などの友好国にも連携を呼びかける方針だ。

10日閉幕した「民主主義サミット」にあわせて新設する「輸出管理・人権イニシアチブ」には、豪州、デンマーク、ノルウェーが参加。カナダ、フランス、オランダ、英国も支持した。自主的な「行動規範」を策定し、軍事転用が可能で人権侵害に結びつく技術について、中国などへの輸出管理の足並みをそろえる。

米政権高官によると、緩やかな規範をまとめた後、賛同する国を増やしてより具体的な規制に発展させていく方針。先立って9月に日米豪印の4カ国（クアッド）で先端技術分野の利用原則をまとめた、日本などとの協調も念頭に置く。

米政権は、中国共産党や人民解放軍との線引きがあいまいな形で成長を続ける中国企業への警戒を強め、他国に先行する形で輸出規制を進めてきた。中国がAIを使った監視や検閲技術を国外にも展開しているとみている。民主主義国家の連携で、輸出規制の実効性を高めようとする狙いがある。（ワシントン＝青山直篤）

# ロシアが安全保障要求

## ウクライナ緊張 米やNATOに声明

ロシア外務省は10日、ウクライナ国境周辺からの軍撤退を求める米国や北大西洋条約機構（NATO）に対し、緊張緩和のための要求を列挙した声明を発表した。リャブコフ外務次官はロシアの安全を保証する確約が得られるかを「短期間で判断する」としており、駆け引きが活発化しそうだ。

ロシアはウクライナ国境付近に約10万人の兵力を集結させているとされる。7日の米ロ首脳協議では、撤退を求めるバイデン米大統領に対し、ロシアのプーチン大統領がNATOの脅威を主張。ロシアの安全をめぐる「信頼できる法的な保証」を求めた。

10日のロシア外務省の声明は今後の対話に向け、将来のウクライナ加盟に言及した2008年のNATO首脳会議の決議の取り消しや、NATO加盟国がロシアの近隣国に攻撃的な武器を置かない法的拘束力のある合意を求めた。

さらに「ロシアとNATOの境界線」から一定の距離内で演習を行わないこと、ロシアと接する黒海、バルト海地域で艦船、航空機の進入制限区域を定めることも要求している。

米国やNATOはウクライナの加盟について「ロシアに干渉する権利はない」との考えだ。これに対し、ロシア外務省の声明は「ウクライナのNATO加盟は『他国の安全保障を犠牲にして自国の安全保障を強化しない』とする欧州安保協力機構（OSCE）の憲章に違反する」と反論した。

ロシアは黒海沿岸のNATO加盟国ルーマニアに置かれ、ポーランドでも配備が進む陸上配備型迎撃ミサイルシステムがロシアを攻撃する能力を持つと主張。プーチン氏は8日、「ウクライナがNATOに加盟すれば同じことが起きる。しかも（隣国の）ウクライナでだ」と語った。

一連の要求は米国やNATOには受け入れがたい内容だ。ホワイトハウスのサキ報道官は10日の記者会見で「キープレーヤー抜きでは協議しない」とし、ウクライナやNATOなど当事者の意向を踏まえた協議が原則だとの考えを示した。

9日にバイデン氏と電話協議したウクライナのゼレンスキー大統領は「ウクライナの協議参加について詳細に話し合った」と述べた。（モスクワ＝喜田尚、ワシントン＝高野遼）

民主主義サミット閉幕 ▼3面参照 考論

## 日本、中国と対話しつつ意見を

古城佳子・青山学院大教授

1月の米連邦議会議事堂の襲撃事件などもあり、バイデン政権は米国の民主主義の修復に価値を置いており、サミットの開催は国内事情も大きい。同時に、中国の人権問題を批判することによって、民主主義国の連帯を作りたいのだろう。

米ソの冷戦は経済体制も政治体制も全く違い、イデオロギーの対立が真っ先にあった。だが米中対立の原因は、中国の急速な台頭で生じた両国間の摩擦にある。米国はその競争で政治的な優位性を保つために価値観外交を始めたわけで、イデオロギー対立へと深刻化していくとは思わない。

今後、米国はG7（主要7カ国）などで引き続きこの問題を提案するだろう。主要国間の協力で日本はあいまいな態度は取りにくい。だが中国との経済関係の深い隣国として、米中の対立激化は避けたい。中国と対話のチャンネルを保ちつつ、香港のような明らかな人権問題は認められないと、きちんと意見を言うことが重要だ。（聞き手・太田成美）

## 招待の線引き 対立悪化の懸念

ジェームズ・ゴールドガイアー アメリカン大教授

民主主義サミットに招待する国・地域の線引きを米国が決めることで、緊張が生まれることが懸念だった。サミットの本質から離れて対立悪化につながりかねないからだ。

米国は協働する相手を「民主主義国かどうか」だけで選んではいけない。民主主義国同士でも利害相反はあるし、専制主義国とも協力すべき問題はある。気候変動や核不拡散、感染症対策では、中国との協力なしに進まない。民主主義国と協力を深めつつ、重要な課題について中国とも協力を試みる。これをどう実現するかが大切だ。

反対に、民主主義が損なわれている国々をサミットに招待したことの影響も心配だ。ポーランドやインド、ブラジルやフィリピンといった国々の指導者が、「米国から民主主義だと認められた」と国内で説明できるようにならないか。米国はそうした国々の民主主義に懸念を持っていることを伝え、その姿勢を公に見せる必要がある。（聞き手・高野遼）

# 6週以降中絶禁止 テキサス当面存続

## 連邦最高裁 州法を差し止めず

妊娠6週以降の人工妊娠中絶を禁じる米南部テキサス州の法律が、当面存続することになった。連邦最高裁が10日、差し止めないとする決定を出した。多くの中絶希望者が州外に行かなければならない状態が続き、中絶施設や女性の権利団体は決定に懸念を示す。

米国の世論を二分する中絶をめぐっては、連邦最高裁が1日、妊娠15週以降の中絶を禁じる南部ミシシッピ州の法律の合憲性について審理を開いたばかり。この際も中絶施設側にとって厳しい意見が判事から相次ぎ、これまで法的に中絶が認められると考えられてきた「妊娠22～24週より前」という線引きがあいまいになっている。（ニューヨーク＝藤原学思）

# 米中部 広範囲で竜巻

## ケンタッキー州 50人超死亡か

米イリノイ州で2021年12月10日に起きた竜巻の被害を受けたアマゾン社の倉庫。マーベリック・メディア・グループ提供＝ロイター

米中部で10日夜から11日にかけて、広範囲で竜巻などが発生した。AP通信によると、ケンタッキー州では、約110人がいたキャンドル工場が直撃を受け、死者が多数出ているという。ベシェア州知事は11日朝の会見で「死者は50人超になり、おそらく70人から100人に達するとみている」「州の歴史上、最も深刻な竜巻被害だ」と語った。

竜巻はこのほか、アーカンソー、イリノイ、ミズーリ、テネシーの各州でも観測された。AP通信によると、アーカンソー州では高齢者施設が10日夜に被害を受け、1人が死亡したほか、崩落した建物に約20人が閉じ込められ、負傷者が複数出たという。また、テネシー、ミズーリ、イリノイ各州でも死者が確認されているという。

# ノーベル平和賞受賞演説（要旨）

ノーベル平和賞の授賞式が10日、ノルウェーのオスロ市庁舎で開かれ、フィリピンのネットメディア「ラップラー」代表のマリア・レッサさん(58)とロシアの独立系リベラル紙「ノーバヤ・ガゼータ」編集長のドミトリー・ムラトフさん(60)にメダルと証書が贈られた。受賞演説の要旨は次の通り。

## 平和・信頼・共感の世界に

マリア・レッサさん

真実を届けるために犠牲を強いられている世界中の記者を代表して、みなさんの前に立ちます。

多くの記者は助けもないまま、人知れず迫害されています。政府がその責任を問われることはありません。テクノロジーがそんな状況を加速させているのです。

私たちは、いま行動しなければ何が起きるか想像する勇気を持たねばなりません。

ラップラーに対する攻撃は5年前、ドゥテルテ大統領の麻薬戦争とフェイスブックに関する責任逃れに終止符を打つことを要求した時に始まりました。フェイスブックは世界最大のニュース配信事業者であり、さまざまな研究が示すように怒りとヘイトに飾られたウソを事実よりも速く、広く拡散します。情報を支配する米国の企業は意図的に私たちを分断し、過激にしているのです。

事実がなければ、真実を知ることはできません。真実がなければ信頼は生まれません。信頼がなければ、共有できる現実も民主主義も存在しない。

私は記者であるだけで、残りの人生を牢獄で過ごすかもしれない脅威とともに毎日を生きています。国に帰れば未来がどうなるか分かりません。しかし、危険を冒す価値はあります。

さあ、私たちが望む世界をつくる時です。目を閉じて、平和と信頼、共感のある世界を想像してください。一緒にその世界を実現しましょう。

## 独裁政治に対する解毒剤

ドミトリー・ムラトフさん

「国際的な信頼や軍縮、そして安全保障は、情報、良心、言論の自由を伴った開かれた社会なくしては考えられません」

（旧ソ連の物理学者でノーベル平和賞を受賞した）アンドレイ・サハロフ氏の受賞演説からの引用です。世界は民主主義への愛を失ってしまいました。独裁体制に傾き始めています。私たちは進歩が人権や自由ではなく、テクノロジーと暴力を通じて達成できるという幻想を持っています。

私たちの国では、流血を避ける政治家は弱いと考えるのが普通です。現在、国のために生きるのではなく、国のために死ぬ考え方が叫ばれています。何人かの正気でない地政学者の頭の中では、ロシアとウクライナの戦争が、あり得ないことではなくなりました。

私たちはジャーナリストであり、その使命は明確です。事実とフィクションを見分けることです。

この賞は、調査報道の全ジャーナリストに与えられたものです。しかし、ロシアにおけるジャーナリズムは暗い谷を通っています。最近では、100人以上のジャーナリスト、メディア、人権擁護者、NGOが「外国の代理人」の烙印（らくいん）を押されています。ジャーナリストは未来を改善しようとします。この賞はあらゆる真のジャーナリズムのためのものです。命を落とした「ノーバヤ・ガゼータ」の同僚に対するものです。

私たちは進歩のための前提条件であり、独裁政治に対する解毒剤なのです。

### ■世界の新型コロナ感染者（12月11日午後5時現在）

| | 感染者 | 死者 |
|---|---|---|
| 米国 | 4983万3439 | 79万6764 |
| インド | 3468万2633 | 47万4872 |
| ブラジル | 2217万7059 | 61万6457 |
| 英国 | 1078万0621 | 14万6712 |
| ロシア | 978万2723 | 28万1571 |
| トルコ | 900万4938 | 7万8778 |
| フランス | 821万0151 | 12万1156 |
| ドイツ | 649万6142 | 10万5510 |
| イラン | 615万0843 | 13万0603 |
| アルゼンチン | 535万4440 | 11万6748 |
| インドネシア | 425万8752 | 14万3923 |
| フィリピン | 283万6200 | 4万9961 |
| 韓国 | 51万0583 | 4210 |
| シンガポール | 27万2433 | 783 |
| 中国 | 11万2163 | 4849 |
| 日本 | 172万7794 | 1万8368 |
| 世界計 | 2億6919万5565（＋62万2341） | 529万6040（＋8012） |

感染者の多い10カ国と、日本と往来の多い国。米ジョンズ・ホプキンス大の集計から。カッコ内は前日比。日本の数字は集計方法が異なるため、1面・社会面と一致しない

新型 IQOS ILUMA イルマ

IQOS イルマ プライム　IQOS イルマ

新技術スマートコア・インダクション・システム®搭載
ブレードをなくした最先端のテクノロジーで、よりシンプルで快適な使い心地を実現。
お手入れ不要*1
自動加熱機能を搭載*2
*1 ブレードがないため、使用後のお手入れが不要です。
*2 自動で加熱を開始する機能が失われても、製品自体の性能には影響を及ぼしません（保証対象外）。
詳しくは jp.iqos.comへ。
今すぐお電話でご注文（送料無料）
0120-190580（9:00-21:00）
全国の主要たばこ取扱店※、IQOSストア、IQOSショップ（ヤマダデンキ一部店舗）、IQOSコーナー（ドン・キホーテ系列一部店舗、浦添西海岸パルコシティ、スーパーセンタームサシ新潟店・仙台泉店）※一部取扱いのない店舗もあります。
IQOS イルマ 専用たばこスティックでのみ使用するように設計されています。
本製品にはリスクがないわけではありません。20歳未満の方は購入できません。
フィリップ モリス ジャパン合同会社

# 社説 Editorials

## ドイツ新政権
# 欧州安定の主導継続を

ドイツだけでなく、世界から惜しまれて引退したメルケル前首相が好んだ一節がある。

「すべての始まりには不思議な力が働く」。ノーベル賞作家ヘルマン・ヘッセの言葉だ。

未知数ゆえに不安はあれど、16年ぶりに生まれたドイツの新首相の政権である。オラフ・ショルツ氏(63)に、清新で大胆な指導力を期待したい。

総選挙から2カ月あまり。中道左派の社会民主党と、環境を重んじる緑の党、産業界寄りの自由民主党の3党による連立政権が発足した。

互いによそよそしさは否めない混成内閣である。それでも連立合意では、石炭火力を「理想的には2030年で廃止」するとしつつ、デジタル化などで「過去100年間なかった社会投資」をうたい、環境対策と産業育成の両立を掲げた。

ショルツ首相は、大連立の前政権では財務相だった。弁護士出身で地味な実務型とされるものの、さっそく新風を感じさせた点がすでにある。

まずは男女の平等だ。首相以外の16閣僚を8人ずつ任じた。全員40、50代。多様性と世代交代をアピールしている。

もうひとつは、あらゆる核軍備を違法とする核兵器禁止条約への姿勢だ。米国による「核の傘」に守られながらも、条約の締約国会議にオブザーバー参加する意向を合意に記した。

内閣の男女平等も、核廃絶への取り組みも、日本の岸田政権は見習わねばなるまい。

世界はコロナ禍の渦中にあるほか、先進国では低成長時代の新たな社会像の模索が続いている。米国の指導力が後退して、どう国際秩序を保つかも問われている。

そうしたなかで誕生したドイツの中道左派主導の政権が、どんな境地を切り開くのか。各国は注視している。

来年は主要7カ国（G7）会議の議長国でもある。米中対立による分断が案じられるだけに、メルケル氏が貫いた多国間協調主義をしっかり引き継いでもらいたい。

欧州連合（EU）の牽引（けんいん）役としても、ドイツの重責は続く。英国離脱の危機は乗り切りつつあるが、地域統合の流れに対する逆風はいまも絶えない。

ハンガリーやポーランドでは、法の支配を損なうような政権の動きがみられる。危うい大衆扇動政治を生む難民・移民問題もくすぶり続けている。

幸いにもショルツ政権の3党は、EU重視の方針で一致している。人権、民主主義といったEUの価値観を守る努力を強めるとともに、欧州最大の経済大国として地域経済の安定をめざす目配りが欠かせない。

2021・12・12

## 社説余滴　黒沢（くろさわ） 大陸（たいりく）

# やんちゃな火山学者

ハワイの火山では、表面が固まったばかりの溶岩湖の上を靴底を焦がしながら歩き、マグマだまりを模した高圧実験では、無理して装置を爆発させる。

先生、むちゃですよ。

91歳を迎えた火山学の大家は若いころ、やんちゃだったようだ。噴火と聞けば現地へ向かい、日本の火山防災を長年にわたって推し進めてきた荒牧重雄さん。新著『噴火した！』（東京大学出版会）には、噴火現場での体験や考えたことが語られている。

ハワイでは、噴水のように噴き出す溶岩を時間を忘れて見つめ続けた。火山学者は噴火に魅入られている。その興味や好奇心が研究の原動力なのだろう。

学生時代に火山を研究していた自分も噴火を直接見たかった。その機会がありそうなことも記者を志した理由のひとつ。もちろん、噴火取材は災害や防災に関連することが中心だ。

でも、人間の生活圏から遠く離れた噴火なら、興味が先に立っても叱られまい。たとえば西之島。2013年に噴火したとき、研究者とともに社機で向かった。真っ赤な溶岩が噴き上がっては青い海に落ちていく。目が釘付けになった。神秘的でさえあった。

一方、遠洋の火山でありながらも、8月の福徳岡ノ場の噴火は事情が違った。明治以降で国内最大の噴火、噴煙は成層圏まで達した。地球の威力に感じ入った。だが、沿岸に漂着した軽石の被害がでてきて、悠長な考えは吹き飛んだ。終息を祈るばかりだ。

火山の魅力と災害のはざま。ふと、火山学の専攻でも防災には関心ない、と言っていた学生に共感したことを思い出した。火山や地震の研究は防災と関連付けられがちだ。でも、社会的な意義ばかり考えていては息が詰まる。好奇心のままの探究こそ大切だと思う。

荒牧さんの本に、米国の鉄鋼王の寄付で作られたある研究所の話が紹介されている。「世間的な実用性とは関係ない研究をすること」が条件であったが、浮世離れした研究が思いがけず製鉄に応用され、経済的にも大いに役立ったという。

どんな仕事にでも、心ひかれるままに極めるからこそ得られるものがありそうだ。記者だって、きっと。

（科学社説担当）

# 声 Voice

オピニオン＆フォーラム

## ケチではなく エコなのです

大学生　森本　千優（奈良県　21）

私はケチです。大学には水筒とお弁当を持参。冷暖房も極力ガマンして衣服で調節します。この間、アルバイト先で流れっぱなしの水道の蛇口をキュッと閉めると、70代のパートさんに「そんなに気にする?」と苦笑いされました。だって私からすれば、そんなのダメ、ゼッタイ。とはいいつつも、その時は自分は神経質すぎるのかとへこみました。

食堂やコンビニで買ったご飯を食べる友達といると、いそいそお弁当を広げる自分のケチが恥ずかしくなる時もあります。ですが最近は、こう思うようにしました。私はケチではなくエコなのだと。水筒やお弁当を用意するのは、お金がもったいないからじゃありません。プラスチックゴミを減らすためです。電気代や水道代が気になるんじゃありません、地球に優しく、資源を大切にしたいのです。

ケチで貧乏性ではなく環境に気を使う私。そう自認するだけで心が軽くなりました。こんなふうに、何事も自分の短所と思われることを恥じるのではなく、長所に変える力を持てばずいぶん生きやすくなると気づきました。これからもお弁当を持参し、蛇口はきゅっと閉めていこう！

## 転勤は 育児や介護に配慮を

会社員　井上　竜太（兵庫県　32）

ひとり親の育児に支障が出る転勤を拒んだことを理由に懲戒解雇したのは「人事権の乱用」で無効だとして男性の原告が起こした訴訟で、大阪地裁が訴えを退けたという朝日新聞デジタルの記事（11月29日）を読みました。男性の子供には持病があったそうです。

私は専業主婦の妻がおり、3歳の息子も健康に育っていて状況は異なりますが、転勤をめぐる問題はひとごとではないと感じました。もし自分が転勤を命じられて単身赴任せざるを得なくなったと仮定すると、今は分担している家事をすべて妻がやらなければならなくなります。子供が活発なだけに、妻一人に育児の負担がのしかかることを懸念します。

子育てだけではありません。著しい少子高齢社会の今、仕事をしながら家族の介護を抱えている方にとっても、転勤は大きな負担になります。会社側からすると個別の事情に配慮した人材の配置が難しいのは理解できますが、リモートワークの普及で働き方は多様化しており、これまでのような転勤のあり方は時代にそぐわなくなっていないでしょうか。少しずつ見直しを図る転換期にきていると思います。

## 学校統合 子ども優先で検討を

元中学校教員　佐藤　くみ子（東京都　73）

各地で公立の小中学校や高校の統合が進んでいます。私が住む区でも建物の老朽化などで校舎の建て替えが必要な学校がいくつかあり、工事に際して統合されたり統合が予定されたりしています。4中学校を2校に統合する計画の住民説明会が10月にあり、参加をしてみましたら、統合すると生徒数が「適正」になり「活力」ある新設校になると区の担当者が話していました。

将来の少子化を見越して今のうちに統合すべきだという意見もあるでしょう。しかし生徒、児童数が少ない学校の方が教師の目が行き届き、温かい血の通った教育が行われると思います。地域に密着した小さい学校を小さいまま建て替えてほしいです。

統合すれば遠距離通学者が増えます。児童、生徒が多くなると大きな集団を怖がる子もいるので心配です。教師は病弱な子や障害を持った子に配慮できるでしょうか。

近くて親しみある学校の方が子どもを大切にすることになると思います。

山の神信仰　　山形県　戸塚　喜八（全日本写真展）

■投稿先　〒104・8661
東京・晴海郵便局私書箱300号　朝日新聞「声」
ＦＡＸ　0570・013579　03・3248・0355
メール　koe@asahi.com

■ 無断転載を禁止します

## レジ打ちで人と接する大切さ

大学生　尾田　琴音（香川県　20）

私は1年半前からスーパーでレジ打ちのバイトをしている。最近、顔なじみのお客さんができて「商品のかご入れが丁寧ね」などと褒めてくれることもあり、うれしい気持ちになる。

ほかのスーパーではセルフレジを導入する店が増えてきた。自分のペースで支払いができるという魅力があるが、無機質さや寂しさを感じる。

私は、接客という重要なサービスを機械に任せることに違和感を覚える。店では接客は一番大切なサービスであり、レジ打ちという短い接客の中での会話にも意味があると思う。「いらっしゃいませ」というありきたりな言葉でも人をほっとさせる力があると思う。

セルフレジは高齢者ら機械が苦手な人にとっては扱いにくい。従業員も店内の見回りに気を使う。人ができることはなるべく人がして、他者と関わる楽しさに目を向けてみてはどうか。

## 遊び感覚で学んだ「ダウト作文」

小学校教員　鈴木　俊宏（愛知県　32）

作文が好きな子供は多くない。楽しみながら書くことに慣れてもらおうと思い、夏休み明けに教え子たちにこんな提案をした。

「夏休みの出来事で、本当にあったかどうかわからない作文を書いてきて。先生をだましてみてほしい」。うそを見破るトランプのゲームから名前をもらい「ダウト作文」と名付けた。

作文が本当かうそかを私が見抜く。当たれば私の勝ち、外れれば負けだ。遊び感覚がよかったのかみんな積極的に提出した。

白いヤモリを見た話や猫を飼った話など様々。ある児童の釣りに出かけた話はリアリティーにあふれていた。「釣りざおがびくびくと動き」「僕とお父さんはびっくりして顔が向かい合わせに」。本当だと思いきや4年生の時の思い出話だった。「去年と今年はコロナで行けなくて」という言葉に、早くいつもの生活が戻ってほしいと思った。

巻頭10ページ総力特集 3大グループ企業が最高益を続々更新！
三菱・三井・住友「財閥」大復活で日本経済は独り勝ち
海運、半導体、EV、エネルギー…ここぞの時に連携する「鉄の約束」
プロ大注目の財閥系銘柄18 これで老後資産は超安定
相続 あと2週間「駆け込み贈与」これだけはやってはいけない
隠れ資産 大掃除の「お宝不用品」5万円も儲かりました
ふるさと納税 返礼品増量・ポイント還元 12月が一番お得
相次ぐ地震で緊急大調査 あの大企業が「富士山大噴火」に備えている
三菱地所 京王電鉄 損保ジャパン ファナック… 首都圏壊滅の大災害はこんなにリアル
永田町インサイド 盛大な安倍派結成も岸田首相に封じ込められ… “令和の闇将軍”安倍晋三を悩ます安倍家と岸家の「跡取り」問題
実名証言 新庄剛志が 岡田彰布、亀山努、中込伸、球団社長、鬼寮長が明かした秘密 阪神の問題児から日ハムのスターになるまで
60歳からの性教育 実録ルポ パパ活をどうしてもやめられない女たち お金をくれるだけの他人だったのに「実父」「彼氏」よりも頼る相手になっていく
誌上講義 TENGAドクターの「自慰4原則」
たけし「大谷に流行語大賞なんて失礼だぜ」
発掘入手 阪神大震災後に企画された『日本沈没』幻の映画化シナリオ 東宝と松竹が水面下で動いていた
大反響 バブルの王様 アイチ森下安道伝 ●森功 会員権ビジネスの錬金術で日本屈指のゴルフ王、そして政界の金王にのし上がる
復刻カラー8ページ 大物芸人・俳優はみんなこの番組から巣立った『お笑いスター誕生!!』とんねるず、ウンナン、コロッケ、ブラザートム、イッセー尾形、でんでん、おぼん・こぼん、B&B グランプリたちが語る伝説の舞台裏
週刊ポスト 小学館 明日発売 2021 Dec. 12.24 特別定価510円(税込) ※一部地域で発売日が異なります。
面白くてためになるスクープ・実用情報で明るい年越しを 年の瀬クライマックス特別号
追悼2021 ニッポンに愛された35人
芸能カメラマンが撮った！ 女優が一番エロくなる瞬間
仰天！ 南果歩「乙女オバさん」初水着
スクープ 全国1位 美女アスリート 全裸ハードル大開脚
撮りおろし 北向珠夕 今年もっとも売れたグラドルの「腰つき」
10ページ医療大特集 徹底検証 年明け「3回目」の前に絶対に知っておくべきデータ ワクチン接種後に死亡した1387人の持病と薬 全詳細
ファイザーとモデルナ 死亡者数と男女比 2回目後に死亡した人が飲んでいた薬 上位10種の実名
歯 眼 肩 腰 膝「極上かかりつけ医」の見つけ方 検査のやり方、説明の根拠、専門医の資格
感涙証言集 もう君はいない。それでも俺は君の思い出とともに生きてゆく 妻亡き孤独を乗り越えた人たち
みのもんた ずっとそばにいたくて七回忌でようやく納骨
津島雄二 家内を亡くした後は淡々と過ごす「余計な人生」
ダンカン 心の空洞は埋まらないけど子供の存在に救われた
加瀬秀樹 悲しみのどん底からの復活優勝は新しい家族のおかげ
小宮孝泰 闘病12年間で今でも“妻の味”を再現
田原総一朗 仕事がなければ死にたくなっていた